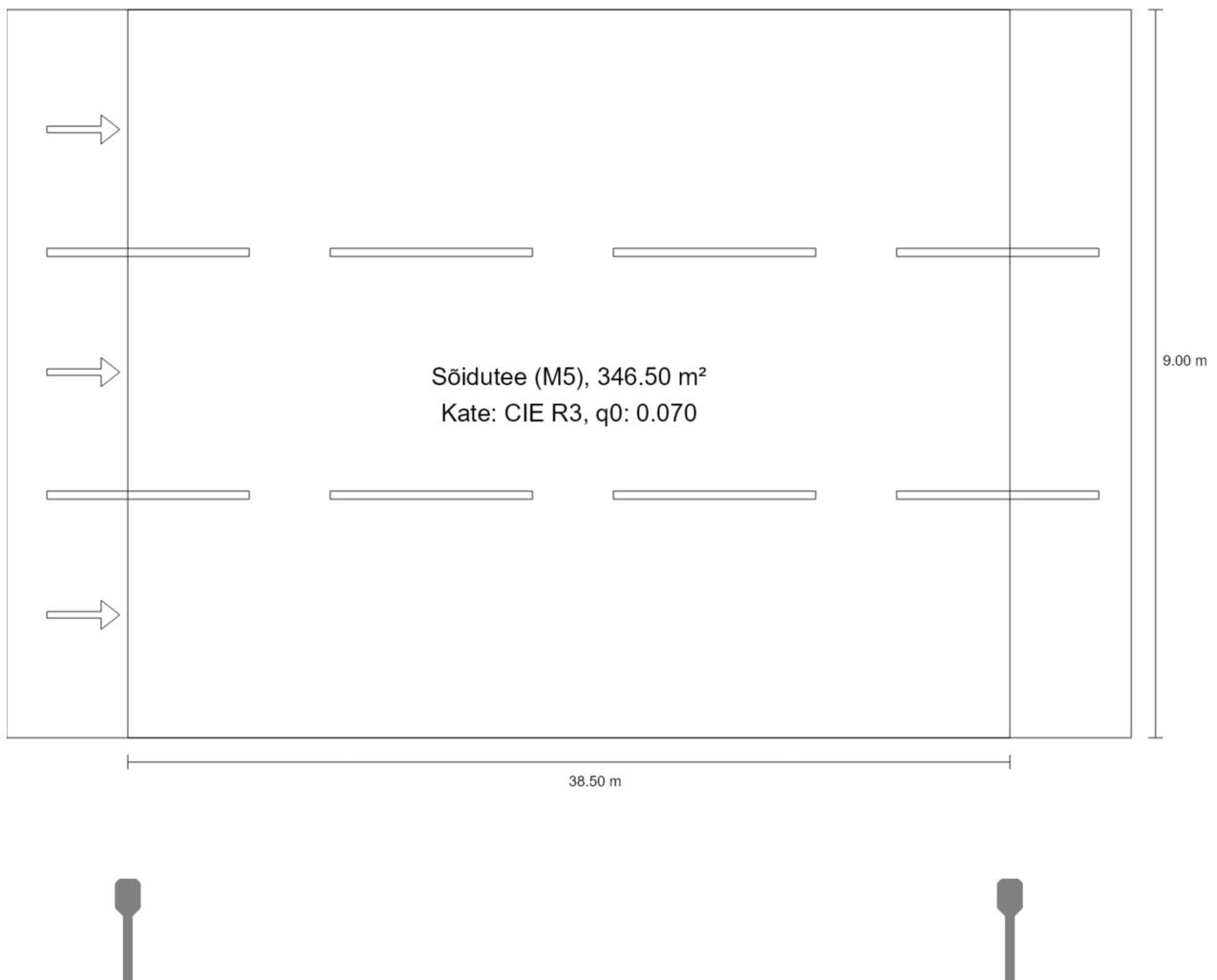
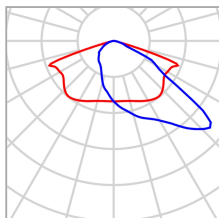
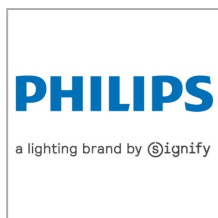


Nõo - Tamsa tee · Valgusti A. Mastid 344A, 345B ja 345C (bussipeatused)

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Nõo - Tamsa tee · Valgusti A. Mastid 344A, 345B ja 345C (bussipeatused)

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

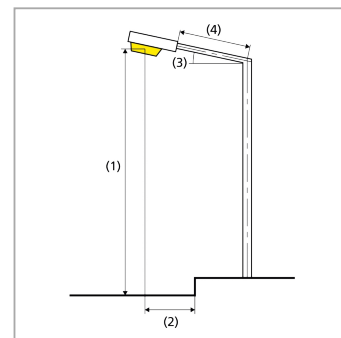
| | | | |
|--------------|--|--------------------------|---------|
| Tootja | Philips | P | 58.2 W |
| Artikli nr. | BGP282I-f37a6608-bd41-4f17-83a4-3f287b3396a1 | Φ_{Lamp} | 9400 lm |
| Artikli nimi | BGP282 T25 LED94-4S/730 PSDD DM31 FG | Φ_{Valgusti} | 8201 lm |
| Varustatus | 1x LED94-4S/730 | η | 87.25 % |

Nõo - Tamsa tee · Valgusti A. Mastid 344A, 345B ja 345C (bussipeatused)

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

BGP282 T25 LED94-4S/730 PSDD DM31 FG (ühepoolne all)

| | |
|--|-------------------------|
| Postide vahekaugus | 38.500 m |
| (1) Valguspunkti kõrgus | 8.000 m |
| (2) Valguspunkti üleulatus | -1.996 m |
| (3) Konsooli kalle | 5.0° |
| (4) Konsooli pikkus | 1.000 m |
| Aastased töötunnid | 4000 h: 100.0 %, 58.2 W |
| Võimsus / marsruut | 1513.2 W/km |
| ULR / ULOR | 0.00 / 0.00 |
| Max valgustugevused | ≥ 70°: 749 cd/klm |
| Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad | ≥ 80°: 35.8 cd/klm |
| tarvituskõlblikult paigaldatud valgusti korral alumise | ≥ 90°: 7.80 cd/klm |
| vertikaaljoonega etteantud nurga. | |
| Valgustugevuse klass | G*3 |
| Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse | |
| klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015 | |
| valgusti valgusvoost. | |
| Sulandumise indekssklass | D.4 |
| MF | 0.80 |



Nõo - Tamsa tee · Valgusti A. Mastid 344A, 345B ja 345C (bussipeatused)

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

| | Suurus | Arvutatud | Nõutav väärtus | Kontroll |
|---------------|----------|------------------------|-------------------------------|----------|
| Sõidutee (M5) | L_m | 0.52 cd/m ² | ≥ 0.50 cd/m ² | ✓ |
| | U_o | 0.50 | ≥ 0.35 | ✓ |
| | U_l | 0.40 | ≥ 0.40 | ✓ |
| | TI | 9 % | ≤ 15 % | ✓ |
| | R_{EI} | 0.59 | ≥ 0.30 | ✓ |

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

| | Suurus | Arvutatud | Energiatarbimine |
|--|--------|---------------------------|------------------|
| Nõo - Tamsa tee | D_p | 0.016 W/lx*m ² | – |
| BGP282 T25 LED94-4S/730 PSDD DM31 FG (ühepoolne all) | D_e | 0.7 kWh/m ² a | 232.8 kWh/a |